解放日報

第六二〇號 中華民國三十二年一月三十日 今日出版一大張

社址：延安 本期零售五角 每月十二元 三月卅四元 半年六十三元 全年百十七元

新華書店啓事

本店發行之「邊區羣衆報」「新文字報」，近因紙張油墨昂貴，自二月一日起，更改訂價如下：

邊區羣衆報：每份五角 一月二元 半年十元 全年二十元

新文字報：每份五角 一月二元 半年十元 全年二十元

原有訂戶，均按新訂價縮短期數發給，謹佈報端，不另通知，敬祈諒鑒。

新華書店總店啓

本報加價啓事

茲因紙張油墨奇貴，本報訂價，自二月一日起，更改如下：

零售：每份一元

訂閱：一月三十元 三月八十元 半年一百五十元 全年二百九十元（包紮費在外）

特此通知，敬希讀者諒鑒，凡原有訂戶，均按新訂價縮短期數發給，不另通知。

解放日報發行科啓

沃城以西新勝利 紅軍擊潰德寇七師

高加索收復克羅泡特金 邁科普受嚴重威脅

【路透社莫斯科廿九日急電】官方宣稱：蘇軍在沃羅涅茲以西進行勝利攻勢。蘇軍自北、東、南三方面發展其攻勢，軸心防綫在三日戰鬥中已被突破。蘇軍推進二十五至三十二哩。軸心軍向西之退路被切斷。步兵七個師及二個團（均係德軍）被擊潰，殘部被圍於沃羅涅茲以西。北高加索之克羅泡特金已被蘇軍佔領。瓦盧基以北之諾沃沃斯哥爾亦已收復。沃羅涅茲戰綫上三日戰爭中俘敵一萬四千，斃敵一萬二千。自蘇軍發動攻勢以來，在沃羅涅茲戰綫上俘敵總數爲八萬六千名，佔領居民地點二百餘處。

【新華社延安廿九日電】杜亞普塞紅軍出擊之消息，已由路透社及合衆社電訊傳出，並謂紅軍已佔領杜港東北五十公里之新油產中心尼夫吉哥爾斯克城（按尼夫吉哥爾斯克出產質地優良之飛機汽油）。此項消息雖尙未證諸公報，惟公報中業已提及高加索戰事之新發展，即由阿馬維爾西向亞速海之紅軍，已沿阿馬維爾至杜亞普塞鐵道推進，佔領庫爾干納雅車站。因此，以高加索大油田中心——邁科普爲根據地之德軍，受到西進紅軍的第一步包圍。此外，由阿馬維爾及薩爾斯克向特霍列次克推進之紅軍，亦獲得新的進展，前者已進距克羅泡特金以東七哩之地區，後者則由伯拉雅格林納推進，佔領諾沃波克洛夫斯克（即本報高加索地圖中克沃羅克洛夫斯克），及其附近之公路聯絡點。以上由薩爾斯克及阿馬維爾向西南平行進攻之蘇軍，已使羅斯多夫以南十八萬五千德軍及其他軸心軍之退路日狹，彼等被完全包圍之威脅，正逐日增長。

【新華社延安廿七日電】沃羅涅茲前綫紅軍佔領加斯多爾哥也後，繼續向庫爾斯克前進。廿七日一天的戰鬥中，此處戰綫上又俘虜德軍一千三百名。由於克復了加斯多爾哥也，莫斯科至塔干羅格鐵道綫已被截斷。據合衆社電稱：「軍事觀察家認爲沃羅涅茲區蘇軍之進展，以及軸心方面所傳蘇軍又自沃城向北進攻一事，已造成一種可能性，即蘇聯企圖對卡爾科夫區域之軸心軍發動更大包圍，其較大目標或爲進攻塞巴斯托波爾或向西進攻敖得薩。」此種推測雖嫌較早，惟紅軍之戰略意圖，當絕不止攻克羅斯多夫，實可斷言。

【新華社延安廿八日電】四十八小時以前，尙殘存一萬二千名之斯城德軍，現又減少，據云現僅存五千人左右。有如步槍一樣準確之蘇聯砲火，正不斷轟毀斯城中心區德軍殘部堅守之房舍；防衛城市數月之路丁什夫警衛隊，正逐街逐戶推進，獵取有如喪家之犬、擁擠於地下室中之德寇。蘇聯公報稱：「斯大林格勒中部地區，德軍投降者每時皆有增加。」繼謂：「廿七日夜間，有德軍將官一名、上校三名、中校四名及其他將校若干投誠」。另一公報稱：「斯大林格勒以北，紅軍允許三名德國俘虜回到他們的部隊，不久，彼等即帶回七十名決心投誠的官兵。」據合衆社電訊稱，「斯城德軍刻正發生兵變。」

晉西北敵增調頻繁 圖再向我進犯

全區軍民嚴陣以待

【新華社晉西北廿九日電】據悉，近來各據點敵人，揚言於舊曆年時「掃蕩」晉西北，並在各地大事搶刼民間食糧，以充給養。嵐縣敵人備渡河工具，軍用馬匹，亦均製有過冰工具。根據各方情報，似有渡河企圖，我河防部隊，正嚴陣以待。

【新華社晉西北廿九日電】連日各綫敵人仍不斷增兵，各交通綫上，車輛往來頻繁。某些據點敵人，整日試演槍砲，有大舉「掃蕩」我根據地的模樣。

【新華社晉西北廿九日電】爲迎接敵人可能進行之冬季「掃蕩」，我各分區軍民積極備戰。臨縣各區人民，進行了「堅決抗日決不助敵」的誓約運動，爲徹底實行誓詞各村已提出競賽。同時爲防止偷盜窖室清野寄藏的物品，各村正舉行着「聞人會議」。興縣在佈置戰時工作中，對澈底實行窖室清野及主動的幫助抗日軍人兩點，特別强調。民兵訓練，已進行多時，並對邊界地區，進行偵察。二分區各機關幹隊一哨、警戒民兵等戰時工作，居民，對窖室清野與站崗放哨亦已開始。偏關各村舉行國民宣誓大會，羣衆情緒熱烈。現整個根據地已實行備戰，我軍士氣極旺，民心振奮，敵人「掃蕩」企圖，在我三百萬軍民協力之打擊下，當不難粉碎。

【新華社晉西北廿九日電】神府縣政府，已向各區發出緊急動員令，進行戰時準備。一區區公所當即召開全體幹部會議，進行深入動員，並成立戰時動員委員會，決定全體幹部，深入農村，領導戰時工作。

魯南我克敵據點

【新華社魯南廿七日電】寇息，四日晚，嶧（縣）臨（沂）邊，峨山口、埠陽等地之敵，集結三百餘人，向我東西鬼馬山之張家峪（費縣西南）一帶進犯，被我某大隊擊潰，斃敵十名。九日晚，我魯南軍區某某等部同時出動，展開猛烈反蠶食出擊，連克天寶山、紅山峪、白莊、東佛山等六據點，摧毀碉樓十餘個，斃傷敵僞六十餘，生俘僞軍七十餘，繳獲馬槍百餘支，匣槍四支。

【新華社魯南廿七日電】魯南敵我反蠶食反封鎖鬥爭，益趨激烈。敵因自去年十一月開始之三星期封鎖計劃，已因我打擊破產，故敵近乃在臨棗路沿綫，採取集中一點辦法，趕修路溝。現我軍民仍在積極予以打擊中。

十日國際述評

斯城肅淸殘敵與南綫攻勢

被圍於斯城地區的二十二師德軍，已於本月二十六日最後肅淸，這是紅軍冬季攻勢中一個大勝利。

去年斯城保衛戰中，紅軍已先後殲僞德寇一百二三十萬，從十一月九日反攻迄今，又在斯城地區擊斃德軍十三萬五千，俘虜十萬零四百，毀敵飛機一千七百架，坦克四千餘輛，大砲六千餘門，使侵犯斯城的敵寇全軍覆滅。這不僅是希特勒匪徒發動冒險戰爭以來從未受過的重大打擊，且亦爲德國軍事史上空前的敗績。紅軍在一個地區，一個戰役中，消耗和圍殲如此衆多敵人的勝利，亦是史册上從來沒有過的。

斯大林格勒爲南俄交通樞紐，控制着伏爾加河運及南俄主要鐵道。紅軍在此處殲滅被圍敵寇，不僅使頓河及高加索前綫紅軍，獲得了通暢的後方供應綫，而且在斯城區圍困敵人的紅軍，也可以開赴前綫，更加增强紅軍進攻的力量，這對於戰爭全局，實有重大影響。納粹在斯城慘敗之後，更加暴露了它的戰爭機構的弱點，更加加重了南部戰綫的危機。

在高加索方面，紅軍先後攻克阿馬維爾（二十一日）和薩爾斯克（二十一日）後，現正兩路進攻特霍列次克，特城已在紅軍大砲射程以內。特霍列次克是四條鐵道的會合點，是高加索德軍退却的交通要道。紅軍逼近該城後，高加索德寇的退路更成問題。

在頓尼玆前綫（西南綫），紅軍於十三日再次發動攻勢以來，近又佔領斯達諾別爾斯克（二十四日）、沃洛哥洛夫加（二十七日）等城市，截斷了莫斯科至塔干羅格的主要交通綫。從一月十三日至二十三日止，此處紅軍先後擊潰敵軍十七師，俘虜六萬四千，使卡爾科夫前綫的德軍實力大爲削弱。

本月二十五日，紅軍更在沃羅涅茲發動新攻勢，完全克復沃羅涅茲城，並包圍一批德軍，其中五千餘人已於日昨投降，此乃東綫德軍投降最多的一次。同時，此處前進中之紅軍，已於二十九日攻佔加斯多爾哥也，直趨庫爾斯克，納粹在南綫的陣地，已受嚴重威脅。

在北綫，朱可夫和伏羅希洛夫二元帥指揮下的列寧格勒紅軍，在粉碎敵人包圍以後，預料不久當有新的進攻。鐵木辛哥元帥担任西北前綫司令，亦是値得欣喜與注意的事。

第四次羅邱會談

本月十四日，美總統羅斯福與英首相邱吉爾，在西非法屬摩洛哥之卡薩布蘭卡，作第四次會談，與會者有兩國海陸空軍首腦及其他參謀人員，會期達十天之久。在此期間，羅邱接見北非盟軍主要將領，吉羅德與戴高樂亦在羅邱贊助下會晤。

此次會談具體內容，雖尙未獲悉，然就與會人員來看，將領凡十七人，兩國參謀人員每日集會兩三次，足見此次會談的中心，必是商討今年對軸心攻勢計劃，並解決北非政局問題。羅邱發表的聯合公報也說，會議對「全世界戰場均曾加以檢討，決動員一切資源，以備在海陸空三方面從事更激烈之戰爭……兩國領袖與參謀人員已就一九四三年對德意之作戰計劃，商得一致之意見」。

在這次會議以後，英美對於開闢第二戰場似將進入具體行動的階段。邱吉爾於本月二十四日，在卡薩布蘭卡招待記者席上正式宣稱：『立刻將有重大之行動』。同時，美檢查局稱，美陸軍參謀總長馬歇爾將軍將被任爲歐洲戰場盟軍總司令，地中海戰場之總司令人選，亦爲美報界熱烈討論。目前軸心到處失利，紅軍勝利的冬季反攻使德寇在東綫狼狽不堪；而英軍在北非的進展，把羅麥爾打得落荒而逃。一般人咸望此次會議中所議定的攻勢計劃，能迅即見之實行，以期配合紅軍的大規模反攻，兩面夾擊，早日擊毀希特勒的暴政。

北非戰況

本月二十八日，突尼西亞南部的强大美軍，已向東南岸加培斯與斯法克斯之間進攻，截擊退入突境的羅麥爾殘部。這是突境盟軍頭一次配合利比亞英軍的行動，使正在敗退的羅麥爾腹背受敵。

大批美軍（其中包括摩托化部隊、高射砲隊、第二坦克師及新成立的克拉克將軍之第五軍），自本月二十三日左右起，即在突境南部陸續集中，這次向東南岸進攻的，即係此項部隊。在利比亞方面，英第八軍正在的黎波里坦尼亞西北角痛擊撤退中之軸心軍，二十七日進抵的黎波里以西七十餘公里的臨布拉查，並傳該軍偵察部隊業已進入突境。

同時在戴高樂與吉羅德兩將軍宣佈成立協議以後，北非政治問題已獲得解決之途徑。假如說過去突尼西亞戰事的停頓與政治問題有關，那麼現在這種阻礙當能掃除，故北非的最後決戰，爲期必不在遠。

魯中子弟兵 生產節約

敵散僞鈔破壞我金融

【新華社魯中廿五日電】魯中軍區子弟兵一年來響應上級號召，厲行生產節約，去年下半年中，軍區直屬隊及某團部隊，共生產節約一百六十萬元。其中生產菜蔬十四萬斤；養豬羊九百五十口；織毛巾八百五十條；織布四千尺；紡毛綫八百五十斤；襪子二千五百雙；鞋子二千二百條。泰山軍分區某榮譽軍人院傷員同志廿三人亦全體積極參加生產，每日織襪子廿四雙；毛巾八條；織布二丈。最近三個月中，以三千元爲基金，獲利二千二百餘元。估計今年單襪及菜金即可全部自給云。

【新華社魯中廿五日電】濱海各地，連日發現大批敵人僞造之北海銀行紙幣，混入我根據地，企圖擾亂我金融。據悉此係敵寇財閥三井、三菱策劃下之陰謀，其僞造票數，已達兩千萬元之鉅。山東省職工會，已於日前通令各地緊急動員，展開羣衆性反假票鬥爭。北海銀行總行並同時公佈眞假北幣識別辦法，張貼大小集市。在我黨政軍民緊急動員下，羣衆反假票鬥爭已廣泛展開，各地現已査獲散佈假票之奸商多起。濱海區莒南民兵日前捕獲奸商數名，供承認不諱，已送政府法辦。泰南區某地集上，日前亦查獲奸商三名，搜出假票一萬八千餘元。現濱海區各地，連日紛紛召開村民大會，深入傳達眞假票識別辦法，動員羣衆協助政府緝私。

【新華社魯中廿五日電】泰南訊：泰南敵我經濟鬥爭愈益尖銳，敵在此設據點後，即在土門附近之隴廷鎮召開集市。我政府貿易機關爲先發制敵，事先動員廣大商民，堅決不去趕敵人集市，另在邊區建立新集數處。現敵寇所設之隴廷集市，已因交易冷落被迫停集。又日前敵在新泰縣大量購買花生，以致花生價格暴漲，我北海銀行即貸款十萬元搶購。

太行水利貸款百萬

漳河流域修灘開渠

【新華社太行廿九日電】太行區本年水利貸款一百萬元，除農林局水利器械試驗費留八萬元外，現已分發到縣。目前漳河流域水利工作，正大量開展。已動工興修者，有涉縣合漳貸款七千五百元，修灘一百五十畝，石梯貸款五千元，修灘一百畝。丁岩村貸款一萬一千四百元，修灘一百一十畝，並開渠一條，長一千〇八十丈，可增加水田五十畝，水澆地一百五十畝。安陽上寺坪貸款六千元，修灘四百畝。三里灣貸款六千二百五十元，修灘二百畝。此外大港計劃開水渠一條，長五六里，可供一百餘戶之用，並可增加水田七十畝。石梯羣衆要求貸款開十五里長渠一道，能灌溉水田五百畝。

慶祝新約 邊府通知放假

【本市訊】邊區政府頃發出通知如下：「中英美訂立新約，舉國共慶，同時適逢春節，各機關、部隊及羣衆團體，由二月四日（即舊曆除夕日）起至十日止，放假七天；中等以上學校由二月四日起至十七日止，放假十四天；至各工廠則依其勞動合同所規定之假日放假，以資慶祝。」

敵掠奪華北人力物力

屠殺民衆洗淸僞人員

【新華社太行廿九日電】敵「新國民運動」第一期的中心內容，仍爲「三淸運動」。在其「淸鄉」中，山西敵寇特別提出「由他省竄入之難民，實爲擾亂治安之基因，各縣需設法淸鑒，並由警察嚴厲管防實施」。敵這一時期的「淸政」，主要爲洗刷各僞組織中區長一級以上人員，並檢舉各警備隊。最近敵佔區人心浮動，「治安」不穩，敵又提出「勤勞奉公」的「愛鄉自衛運動」，規定各縣僞自衛團員，作交通綫上的巡察、警戒與防禦等事。男女老幼，今後俱要「勤勞奉公」，爲敵建築修補碉堡。此外敵寇並計劃實行聯防，所有敵佔區村莊，俱須爲敵偵送情報。敵爲鞏固軍僞組織，除加强思想麻醉外，並由僞新民會積極發展特務組織，組織所謂村分會、街分會。又强迫十二歲至廿三歲的男女青年參加「新民少年團」「新民先鋒隊」。所有這一切罪惡計劃，據敵僞宣稱，乃「在於求華北人民精神與物質的總動員」，即爲對華北人力與物力的總掠奪。

【新華社太行廿八日電】冀西漳北敵，均在其「治安」區內進行淸鄉，大肆屠殺我人民。贊皇僞縣長於本月十一日召開僞保安會議，討論繼續實施「三淸運動」，現正普遍進行重新登記戶口。高邑、內邱、元氏、臨城敵在其佔領區內，實施空前殘酷的大淸剿，已誌前訊。頃據統計，以高邑一縣最爲慘重被敵殺死的民衆已有一百廿餘人。此次敵寇淸鄉，均係於夜間祕密出動，悄悄包圍村莊，至拂曉時，闖入村內，挨家搜索，把全村人民，驅至曠場，令脫掉衣服，在嚴寒中跪倒，如見誰凍得發抖，即被指爲「反日份子」，拖出用石打死或用火燒死。內邱死的七八十人中，大部被敵挑開肚腹，五臟流出。有的用火燒得快死，又用冷水灌醒，再用火燒，一直到人體全燃焚化爲止。現冀西許多敵佔區村莊，已成爲死場，民衆已自動組織復仇隊。

綏西各縣 慶祝新約

【中央社綏西某地廿八日電】此間發動慶祝平等新約及春節勞軍擴大運動，通飭各縣自二月五日起舉行三日，並發動「萬封勞軍函」，分贈前綫將士。

孫夫人對慶約事 發表感想

【中央社重慶廿九日電】孫夫人廿五日在同志聚餐席上，發表對廢除不平等條約之感想云：中美新約與中英新約簽訂，展開中國與國際關係之新歷史。廢除不平等條約，乃爲總理畢生致力之一大目標，現此目標，已開始實現，余深感慶幸。玆願略申今後願望：第一、余等研讀總理遺囑及其遺教，體認所謂不平等條約者，乃指一切的不平等現象而言；所謂廢除不平等條約，是使政治、軍事、經濟、文化一切皆歸於平等。至中美、中英新約意義，乃是英美兩大盟友，從政治與軍事兩方面，毅然取消其對我之不平等條約。但是我們必須自己省覺，我們的經濟與文化，尙未與國際的一般情況臻於平等。使經濟與文化發展於平等的地位，非外交談判所得爲功，必須國人從多方面發猛進，才得實現。猶如國防建設是極重要而艱鉅的工作，亦惟有國防科學的猛進，才能使經濟文化躋於平等之坦途。第二、英美歷來所享受的不平等權利，雖從此廢除，但在實際上，這種權利，淪陷於敵寇之手，故非將敵人驅出國境，則不惟特權無法收回，而淪陷區同胞呻吟於敵僞雙重壓迫之下，仍將不獲享受此等新約所予我們平等解放的保證。因此我們於慶祝簽訂新約之餘，更應掃蕩敵寇，拯救淪陷區同胞於水深火熱之中。惟有如此，眞實的自由平等才能實現。第三、總理遺囑所期待於國人者兩事：其一是廢除不平等條約；其二召開國民會議。余深信在抗戰建國過程中，國際關係已趨平等之後，國民精神必日見其發揚，民主精神因抗戰建國而必日見其發揚，三民主義的新中國建立於民主的國民大會的基礎之下。本黨同志與全體同胞，均應淬礪奮發，以實現總理遺教。余今得慶祝新約成立，得慶祝總理遺囑之實現，衷心快慰，爲異尋常，同時深信諸位同志與余當有同感。

各分區開展擁軍運動

本市各機關踴躍獻金

擁政愛民運動同時進行

【本報特訊】擁軍運動已在各地熱烈展開。綜合連日各地電報，地方黨政已紛紛響應，積極進行籌備工作，一般的現已開始宣傳擁軍意義，募集禮物，準備慰勞軍隊、退伍榮譽軍人和抗屬。綏德分區擁軍運動月第一週為宣傳週，已經開始，並於廿四日召開了群眾大會（見昨日本報）；廿六日分區黨和政府又召開幹部擴軍會議，佈置擁軍總作為一個長期的工作，首先要在幹部思想上認識擁軍的重大意義，再經過幹部去教育群眾，並將派代表慰勞河防將士。三邊分區於廿日慰勞駐軍，各界千餘人於是日齊集郊外歡迎部隊進城，家家戶戶懸掛國旗，紅綠標語遍貼街頭巷尾，各界民眾以鄉為單位紛送豬羊，當天即送到豬羊共四十餘隻，木柴四十大車。隴東分區為委員訂宣傳綱要，分發各縣進行擁軍宣傳，各界並定舊曆臘月十五日至正月十五日為慰勞月，在此期間，各地進行勞軍、慰問抗屬，檢查過去的擁軍及優抗等各項工作。關中分區決定春節勞軍，並擴大擁軍宣傳，檢查並改進優抗工作，改善抗屬生活。延屬分區於廿日號召全分區三十六萬居民，每人「一個饃」運動，以作勞軍禮物，組織慰勞團，分別於春節中向各地駐軍進行慰勞。安塞並已於廿四日召開群眾大會。現各縣人民正在積極籌豬羊菜蔬等各種禮品送往縣政府集中。延安市公民並加緊趕送公糧尾欠，表示擁軍決心。延安縣決定在舊曆正月十五左右，在各區以行政村或鄉為單位，召開群眾擁軍優抗大會，宣傳擁軍，慰勞抗屬，組織洗衣隊替傷病員洗衣；以錦旗和文具贈給部隊中生產、學習的模範戰士；配合政府工作總結，切實檢查優抗、軍民關係等工作，訂定今後改進方案。勞動英雄吳滿有除捐款外，並領導該村加強優抗工作。志丹亦正在勸募慰勞金、禮物，以便春節勞軍及慰問抗屬，並將以鄉為單位舉行抗屬聯歡會。

邊府林李主席特撥款八萬餘元，附親筆函廿八日開始派員分別慰勞延市附近駐軍及醫院傷病員。物資局通令全邊區所有公營商店，在擁軍月內，抗屬購貨在一千元以下者，一律八九折優待。本報發起獻金運動，除本報同人獻金兩千餘元外，各機關已踴躍響應：如華北書店獻六千元之書籍，魯迅圖書館獻軍事書報三百冊，民政廳同志節食麵食、肉食各一頓，合邊幣千一百元，俱樂部捐獻兩月經費三百元，邊區幹部招待所同志捐獻八百餘元，另有書籍、鞋片、毛巾等禮物。延市青聯發動各學校學生做勞軍禮物，每人一件，並給軍隊寫慰問信，向朱總司令、賀師長獻旗。在綏德本報通訊處獻金百元，一位退伍榮譽軍人田珍士，以他保存的子彈獻給駐軍，並稱：「你們拿去都射到敵人的身上吧！」此外，延安及各地劇團正在趕排新劇，準備春節勞軍和招待抗屬。

【本報特訊】擁政愛民運動，亦與擁軍運動同時展開，留直政已發動留守兵團直屬部隊響應，檢查過去軍政民關係，澈底執行政府法令，維護群眾利益。在綏德擁軍大會上，駐軍首長亦號召全體指戰員作「執行政府法令的模範」！至於留守兵團關於擁政愛民的決定，不日亦將公佈云。

警區貧民移墾內地

豐收糧食回鄉買地

綏五百農人擬南下開荒

【本報綏德訊】舊曆年屆，下南路（指延安縣等縣）的人均紛紛返家。記者在南關，會遇到數十位從南路返回的農民，他們趕着毛驢，帶着糧食，或趕着山羊，與當地語記者：「南路荒地多，不像咱警區，把溝窪地都種上了，還有人苦着沒地種。」吉鎮七鄉的雷奉林，託人自南路捎回麥子給老母，並附信告訴他母親：「南路有的吃麥子，吃好飯，政府又優待我們。」朱登明從延安縣甘谷驛墾荒回來，歎了氣，典進土地，由十年前的難民而變為現在的富戶了。人們都羨慕他說：「下南路的人發財回來了！」有五百貧民受他的影響，正準備下南路開荒。縣府及各區現均為移民事，忙於宣傳調查工作。縣府並派專人下鄉幫助，提出「親戚約親戚，朋友約朋友，下南路，吃好飯！」的口號。現已成立移民站，路費均由政府發給。

【本報吳堡訊】縣府於日前召開擴大政務會議，討論移民工作，當即決定除派大批幹部下鄉，深入調查與宣傳外，並照做以下幾件事：（一）縣區均成立移民委員會，推選五人至七人組成。（二）在任家溝設移民站一所，由四科負責。（三）移民工作由各區徵糧隊長負責，製定宣傳大綱，動員二流子下南路開荒。並歡迎山西敵佔區的難民來邊區生產。

「下南路的發財回來了！」

林堅

一

朱登明從甘谷驛趕着毛驢，馱着糧食回來，在這僻靜的薛家坪朱家尖莊，是一件不平凡的事情，農民們用羨慕的眼光，看着他抽回了窰、典進了六七垧地，於是事情就傳開了，愛說話的朱老二，整天拿着長煙管，向這村那村的鄉親們說：

「下南路的發財回來了」。

這兩天，朱登明也的確忙壞了，跑東跑西的典地呵，置家具呵，還得空出一張嘴，不間斷的答覆農民們關於下南路的問話。

從前是個「窮日月」的朱登明，現在在老鄉們的眼中，是勝利的歸來者，連歡歷過他的那個地主，也來恭維他了：

「老二，你真有志氣，你發了。」

住在後莊的鄉老婆，竟然趕來和他的婆姨說道：

「我給你的小子說門親吧！」

朱登明夫婦，如今不是悲慘的追憶，而是光榮與驕傲的享受了，他倆在幸福的生活着。

二

十年前，朱登明租了地主二垧地，住着破落不堪的寒窰，用終年的勞苦來維持着一家五口人的困苦生活，滿足在豐年「雜雜飯」的生活裏……。

但不幸的事情到來了，地主不知道為什麼要把地抽回去，於是朱登明連「雜雜飯」都吃不成了，貧窮、飢餓、寒冷的鞭子，緊緊地答着他。妻子的嘆氣聲，孩子的飢哭聲，生活就是那麼的悲慘。最後，連窗門都劈成了柴，燒點水喝，只剩下一塊被了，但債主卻把他的被子也要搶去，還狠狠地對他說：

「三天你不還錢，小心你的狗腿」。

朱登明噙着眼淚……。

在一天的黃昏時分，外面刮起了大風，風沙吹進窰來，朱登明揉着被沙土迷住的眼睛，臥在沒有席子的炕上，孩子披着一塊硬硬的棉花，寒抖地緊靠着他的可憐的母親。

大家都默默地，時間在僵絡相互望望或搖搖頭中換過去……

「走吧，到南路去，也許會比這裏強些。」朱登明說話了，臉色變得蒼白、可怕，下顎也微微的搖起來。

妻子搖着羸瘦的身體，而哽咽起來，孩子更加哭得厲害了。

在一個漆黑的夜裏，他摩着孩子，拉着婆姨，悄悄的離開這勢利的村莊了。

三

現在，十幾年的奔波，雖然他的髮絲有些白了，但從他那高大結實的個子，炯炯有光的眼睛裏，看出他仍然是健壯的，回來幾天的工夫，已經把家安排好了，他開始種起麥子來。

他婆姨在南路學會了紡一手好紗，於是村莊裏的婆姨們經常到他家來串門了。

「在南路，你們吃些啥？」劉家老婆子好奇的問着。

「不是撈飯，就是麵飯。」她答着。

在晚上，朱登明也常跑到鄰家去，抿着嘴巴，就向人家說：

「十八年，我到延安的時候，已苦得太，夥傭人家幾垧地，打下糧食對半分，後來我自己撿了一塊荒地，開起荒來」。

「說起荒地」，他驕傲的笑着：「咱可以自由活動，種了三年地，沒有肥料了，又選擇另一塊地。」於是他指手劃腳的形容延安遊遊是山，那邊還是山，還些荒地，現在還等着「要想發財的人」去開墾。

人們從他的嘴裏，知道他還有三十幾垧地在延安，由他的小子和僱工「勞動」着。

「還有政府幫助，」人們聽他說起這個怪事情：「難民到了南路的時候，沒房子的，沒糧種的，沒農具的，政府都要想辦法。」人們還聽他說到今年的更怪的事情：

「下南路的，政府連路費也發給，開了荒地，三年不交租子，不納公糧。」（人們跑到區政府打聽，證明朱登明一滿沒有陰謊假。）

過慣苦日月的人們，臉上開始綻出笑容，似乎就看見了黃金色的穀浪和起伏不平的土地。

「發財去！」

「吃飽飯去！」

「穿暖衣去！」

，綏德薛家坪區的五百貧民，因此而要下南路了。

三五九旅抽出大部騾馬

積極發展運輸業

運鹽運貨減輕人民負担

【本報特訊】三五九旅決定組織和動員全旅百分之八十的騾馬參加邊區的運輸事業，並在各地建立與運輸業不可分離的騾馬店，還將愈益壯大邊區運輸事業的陣容。今後在東至黃河西至定邊、鹽池，北起張家畔，南據鄜縣，將佈滿着該旅的運輸網和樹立起該旅的騾馬店與點，還是一支擁有八百匹騾、驢，四百名運輸員，四十三個騾馬店，二百八十名生產人員的強大生產軍。他們根據統一領導和分散經營的原則，決定成立運輸業委員會，統一領導所有運輸隊與騾馬大店的工作。在運輸隊中以四百匹牲口經常運鹽至石峁、業坊、鄜縣等地，其餘牲口按實際情形於各地馱運貨物。其生產任務：除牲口除人畜一切開支外，每匹牲口今年要獲利一萬元；另四百匹馱貨物牲口，除擔任本旅各部一切運輸勤務外，每匹能獲利五千元。

在運輸隊的組織上，該旅確定以十四牲口或五輛大車（每輛須要牲口三四）組成一分隊，設分隊長一人，在一般情形下，三個分隊編為一中隊，設中隊長、政指各一人。運鹽牲口四百匹，計組成馱騾中隊十二個，大車中隊一個；運貨牲口四百匹，則按實際情形在便利工作原則下，由分隊組成中隊。各個中隊在運輸大隊統一計劃領導之下進行運輸生產事業。

【本報訊】三五九旅為堅決執行精兵簡政，發展運輸生產事業，二年來先後成立四十三個騾馬大店。關於統一騾馬大店的組織及其工作方面，計有下列之主要規定：（一）所有騾馬店的工作人員，除仍保有軍籍受直屬機關部隊首長指揮外，各店人員並受各所在地的黨部和政府領導管理，要做模範公民；（二）防止機關化，實行群眾化，特規定設在城鎮的店只設掌櫃、夥計、大司夫等職務，鄉村的店只設掌櫃和夥計；（三）領導問題——在運輸委員會領導下，受供給部直接指揮、監督、檢查，在運委會原則方針下指導完成任務；各店之直屬機關首長要在政治上、經濟上生活上領導，並參加地方黨委，在執行政策法令上應受地方黨領導，不得放任、敵視或不尊重地方黨、政府的行為，如對地方黨政有意見時，須向上級報告請示處理；由三個或五個店指定其中之一為中心店，中心店負責領導其他各店；（四）本旅運輸隊一律住宿自設騾馬大店；（五）生財有道，公平交易，不得倚勢凌人，要學習群眾的艱苦耐勞作風，對客人要招待殷勤，態度和藹，忠實可靠；（六）各店生產業務，應根據各地情況而有不同，但須以農業為主，注意種菜、養豬、養羊、養雞、搓毛線等副業。

路東根據地一瞥

——新華社華中廿五日電——

紀曉

沒有到過津浦路東根據地的上海人，無論如何夢想不到中國會有這麼一塊「樂園」。路東根據地北自洪澤湖，南至六合，東達高郵湖，西至津浦路，這塊縱橫各二百里的地方，數百年來是全國最有名的「土匪窩子」，甚至抗戰以前的二年，還是如此。經過新四軍二年多的努力，這個地區現在已成為夜不閉戶，路無乞丐的「樂園」。

新四軍改造根據地，是以「活的教育」去組織民眾，共同努力於抗日及建設根據地的工作。駐紮在根據地的正規軍、地方軍隊及民兵，他們都過着教育生活，整個兵營好像一個學校，各級軍官是最慈愛的教師。新四軍改造路東根據地，確是用了教育方法，不過不是呆板的舊式的學校教育，而是「活的教育」。

路東人民約計三百萬，其中農民佔絕對的多數，所以加入農會人數也最多，超過總人口五分之一。其次是婦抗、青抗。而文抗與工抗的人數為最少。因為人民有組織，所以進行各項工作，不論是政治的、軍事的、或改善民生的工作，都比較迅速易舉。路東根據地各級行政官員，自鄉長、區長、縣長以至行政公署主任，都已實行民選，並且實行「三三制」。這件工作的實現，應該首先歸功於事前民眾有良好的組織，所以進行得非常順利，而能達到預期的目的。至於在敵後進行抗戰工作，任何方面都靠民眾組織。路東根據地所以能夠在二年以前建立起來，所以能夠在兩年多來進行許多次反「掃蕩」的鬥爭，自然是得力於民眾組織。

今年夏季缺雨水，所以路東高地遭到旱災，總計災民有二十萬人之多。此種災荒若發生於三年以前，這二十萬災民的集合，不就會「老弱死於溝壑，壯者挺而走險」嗎？但是今年這二十萬災民，因為受了根據地同胞的互助，而不至凍餓，而民眾組織亦因此獲得更進一步的開展。不久將開始的挖塘築壩運動以及正在進行中的借麥種、借耕牛等運動，就是由於對付此次災荒而展開的。災荒是可怕的，但是由於軍民一致的努力，反而更加促進「團結互助」，這件事也不是一般慈善家所能夠想到的。

路東根據地，令人驚奇的設施，除上述幾種外，還多着哩。此間有極完全的戰地醫院、地方醫院，有大學、中學，有三百餘所小學，小學教師的生活費足夠養活一家人。有小型工廠，工人的工資也足夠養活一家人。據筆者所知，新四軍敵後根據地，除路東的外，還有六區之多。各區的設施，雖因建築根據地的時間久暫而略有不同，但是組織民眾實行抗戰民主，各區是一致的。

吳旗縣委 將辦鄉級幹部訓練班

【本報訊】吳旗縣委已決定於一月底總結徵糧工作時，各區即召開鄉級幹部訓練班。訓練時間暫定為兩星期。受訓人員為鄉長、鄉支書記，宣傳幹事，自衛軍指導員。訓練班工作由區委書記主持，宣傳科長、組織科長均擔任教課，以徵糧、選舉及創造中心支部工作為實際教材，以求從實例中來教育與改造黨員思想、及工作作風。並糾正個別黨員因經濟發展而起的思想變化及敷衍工作等現象。

中央管理局 審查各單位生產計劃

敵工委計劃詳盡切實

【本報訊】「擬定生產計劃應實事求是」，「計劃不應是少數人定的，而應當是全機關人員集體創作」。依據李富春同志在中直、軍直集體結會上所指示之精神，中央管理局於生產經驗總結完畢後，特自廿八日起，開始審閱中直、軍直各單位本年度生產計劃。其辦法：除中管局方、易兩局長親自參加外，並集合對是項生產有經驗之同志，組成為一個審閱小組，由方局長朗讀各機關之生產計劃，審閱小組各同志即分頭劄記，然後討論，再將審閱小組全體意見收集記下，附在該項計劃後面，供作各該機關生產負責單位參考。遇有疑問或不詳處，則立即通知其各機關生產負責人，前來面詢。由於對各單位生產計劃，經過如此詳審，廿八日一天中，僅審閱畢五個單位。根據二十八日已有五個單位之生產材料，該局之計劃，尚不具體，按每一人每天一斤菜計（市斤），該局菜蔬生產全體收穫十四萬餘斤，即無法自給。又該局所擬設之豆腐坊、粉坊，各要餵豬四十頭，每頭豬保證發利一千五百元。經該小組同志研究後，認為飼料及獲利要成問題，另要以一個磨房做到全年餵豬五十頭，也是不可能做到，若用麩子喂豬？則豬食每天一頭須至少需兩斤，每斤麩子合市價八元，一頭豬按實際情形每天只能長肉四兩，實際上仍需虧本。日本工農學校，按共人數有××畝川地，配備四個基本種菜人員，補助勞動力只在節忙時給予相當幫助，即可保證該校全體菜蔬自給，該校菜地與種菜人員，除配備專業外，並需用學生四十人，停課四十天參加生產，認為不合算。該校還擬開設供給商店，上項意見，方局長已直接與其生產同志面談，提供參考。按該校人數，亦認為無此需要。敵工委之生產計劃，首將菜蔬、肉、油、服裝，均按人數計算，共需數量，折合洋總值若干等，都列詳細圖表。下面則為實現計劃之辦法，如開辦農場需勞動力？從總務處抽出十五人，從勤務員中抽出四人，僱工兩人，並從各部抽出補助勞動力，每人每天按半小時計，合共勞動力×人，共種地×××畝，即可解決種菜之需要。其次對土地、肥料、資金、種菜技術等的解決，亦極具體；末附資金分配表、生產辦法、租種土地與支出租額表、預算表、農業全部需要之工具預算表、農具、資金表等。再附有收穫估計比較表等。方局長在會上極力讚揚此種生產計劃，並以敵工委生產計劃向眾示範。因此項審閱各機關生產計劃之小組會，仍將繼續進行數天。

交通團結兩廠合併

全年織布九千疋

【本報訊】為了管理統一，節省開支，提高生產量以符合精簡原則，交通、團結二廠，於日前合併，易名為陝甘寧邊區紡織廠，並於日前在××灣舉行合廠紀念大會。是日，兩廠工友及工作人員在極歡愉之空氣中互相交談、勉勵，為完成今年的生產任務而努力。南廠長在會上講話謂：我們的工廠不是為了賺錢，而是為了保證達到軍需的供給，保證達到豐衣的目的。並謂：工作人員除了工作及學習外，也要抽空參加生產，以改善自己的生活。朱寶庭同志則以管理生產是光榮的事業勗全體工作同志。組織科長謂：邊區紡織廠要爭取成為全邊區的模範工廠。工人李周先以「一切責任都在我身上」的響亮口號答詞。

【本報訊】陝甘寧邊區紡織廠，雖合廠伊始，但該廠已在緊張之工作中，根據確實情況，訂出今年努力生產的目標。按該廠現有工人××名，織機××架（內有織機××架），今年擬織四十碼寬布九千疋（這是根據現有的人力物力計算，本年度內還準備提高產量），蜂巢式手巾十萬條。現原料等工作已佈置就緒。為加強工人教育，該廠擬將成立一學習委員會，推動此項工作之進行。另外，為了改善生活，該廠擬種菜，喂大批的猪，保證全廠人員的蔬菜肉食的自給。

【本報訊】邊區紡織廠於日前進行勞動英雄的選舉，結果選出勞動英雄十八名，現正送上級審核，以作最後決定。

魯藝刻印 吳滿有年畫

【本市訊】魯藝美術部近刻印「吳滿有年畫」一種，以備春節時各界購用，並廣宣傳。該畫彩色套色，甚為美觀，已開始在市場發售。

財廳選舉勞動英雄

【本市訊】財政廳生產委員會於廿八日下午六時召開生產動員大會，一致通過「一九四三年生產計劃」，計劃中規定除公家的供給外，要做到解決每個同志一雙草鞋、一套襯衣、三條肥皂、一塊毛巾、三斤半熟羊毛的任務；並在伙食和辦公用具方面保證達到政府所規定的生產自給標準。此外全體一致認為在生產前應很好的組織勞動，製訂勞動公約，以保證生產任務的完成。同時，並全體一致通過郭世琦、飽志明、何純高、閻□永等四同志為勞動英雄和模範工作者。

建廳增產食糧

推廣種植狼尾穀甜南瓜

聯運灘羊改良內地羊種

【本市訊】建設廳在政府增加糧食產量的方針下，就改良作物品種一方面，計劃在警區及子長、延川等地，大量推廣狼尾穀和甜南瓜。現該廳已將狼尾穀及甜南瓜的說明書，發給以上各縣翻印，並令各區鄉政府對農家宣傳，此後再將種子頒發，俾儘量栽培。聞現已準備的狼尾穀好種，可足夠一萬畝之用。

【本市訊】邊府建設廳於去年柳林區灘羊推廣，成績良好，為了供給老百姓的需要，又派人去鹽池大批購買。現在第一批公羊已到一百三十五隻，共發邊幣四萬餘元，已交志丹縣政府負責圍養。等到母羊配種期至，即分發各牧戶飼養交配。聞該廳今年已決定大批購進公羊，在志丹、安塞等縣，進行推廣，以改良內地羊種，增加繁殖率及兒毛皮與毛產量。據灘羊即裕羚羊，其皮質地優良，可製兒毛皮，且毛產量比本地羊多一倍。

三邊地幹班學生 畢業下鄉工作

【本報三邊廿七日電】第三師範於昨日下午二時在該校舉行第三屆地幹班畢業典禮。該校原附設行政幹部訓練班，辦了二期，去年與公署區鄉級幹部受訓班合併改稱現名，每一期區鄉幹部訓定期為一年。地幹班原有學生四十二名，內有五名蒙古少數民族學生。中途因調動工作現只畢業廿七名。該課以文化課為主，並開設政治、算術、地理、國語、文書及區府工作等課程。此次畢業分配作區助理員者二人，作區委會記及宣傳科長者四人，其餘大部分分配至各鄉當鄉長。畢業會上，三師同學高呼加緊下鄉工作，深入到民間去等口號，廿五日該校即歡送地幹班同學下鄉工作。

米脂、志丹公糧 大部份入倉

米個別地主拖延不繳

【本市訊】根據米脂稅務局消息，米脂公糧早已分配，自入倉階段開始後，徵至本月十八日為止，該縣應徵公額四、五〇〇石，已入倉三、〇〇八．三三七石，其中以羊區、龍鎮兩區成績最好，羊區已入倉百分之九九．六，龍鎮區入倉百分九八．五。河岔區最差，入倉不及半數（應徵九七〇石，入倉四七〇．二三六石）。銀城市、印斗鄉所欠亦多。形成此種現象原因，乃係個別頑固忽抗戰任務之地主有偽稱「公糧太重」等作為藉口，施延不交，以致影響群眾交糧情緒，該縣縣務委員會現已下令各區鄉政府，催交公糧限期入倉，如有逾限頑固不交者，不論何人，送會嚴辦。

【志丹訊】本縣公糧公草已大部完成，現正加緊清理尾欠。最晚可於陰曆年節前清理完畢。計一區尚差四石，二區尚差十餘石，四區尚差六石。志丹市站原決定集中公草九萬二千斤，至一月廿日止已集中七萬四千三百三十斤，預計一二日內可全部集中。

同宜耀 部份完成減租交租

【本報關中廿五日電】同宜耀減租交租運動，近日進展頗為順利。據該縣各區會報，去秋地主很多未照縣參議會通過條例收租，近來經各級政府調解後，部份的已退還佃戶。該縣關區一、三兩鄉，減交運動的推行，在該縣較為深入，在最近五六天內，有十一家地主將數月來收回之土地，全部退給原佃戶，廿家地主將多收的租子如數退清。三鄉減交委員會正準備合理處理糾紛數年之錢租問題，該鄉共有錢租十家，其中一家在六年前放款十二元，每年收租一石二斗（秋麥各半），至今仍照舊收取。又如友區周老八，十三年前放給該區唐成清現洋六十元，現已收租廿九石，尚待收租十五石，類此同樣事件，共有四五起，故取消這種過度的錢租剝削，已引起政府之嚴重注意。

偽滿國務總理 張景惠自戕

【本報重慶訊】據淪方各報載軍委會得自敵佔區傳來之消息稱，偽「滿」國務總理張景惠已自戕。彼因不堪敵人壓迫，先將全家毒死後，馳往官邸舉槍擊日籍顧問，及偽關要員五人，隨即同歸於盡云。

傅東華被敵俘

【本報訊】據報載：傅東華於去年四月間，由上海脫險退抵金華原籍，寓於湯店附近。五月間，浙贛戰起，金華告急，傅移居距安地池十華里之外販。七月中旬敵軍發南山，傅未及撤退，不幸被俘，現押杭州，情況不明。

北非攻勢新階段
盟軍首腦會議結束、突境盟軍開始新進攻

【合衆社北非盟軍總部廿八日電】此間宣佈：羅邱卡港會議後，英美高級軍事領袖復舉行補充會議，參加者有艾森豪威爾、馬歇爾、金氏、安諾德、索瑪維爾、哈立曼、狄爾、龐德、蒙巴頓、伊斯邁、英格利斯等。會議目的乃在擬定突尼西亞戰事之詳細計劃。

【路透社阿爾及爾廿八日電】本日此間廣播稱：盟國軍事首領在北非盟軍總部舉行之會議業已結束。

【路透社北非盟軍總部廿八日電】艾森豪威爾、亞歷山大、馬歇爾等刻正舉行會議，今後必有重要事態發展。

【合衆社倫敦廿八日電】英美法卡港會議之軍事決定刻仍未宣佈，預料不久當在羅邱所決定本年攻歐之廣泛戰略計劃下，在突尼西亞方面產生初步結果。然而，如吾人期望突尼西亞方面立即發動協同一致之猛攻，則將屬錯誤；然現行之進攻預計將予擴展，使其更接近突尼斯，以從德軍取得攻勢擴充軸心可佔領之地盤。

【路透社倫敦廿八日電】據德方控制下之巴黎電台廣播稱：英美集中於梅吉塞爾巴布與布阿拉達區之軍隊，已開始向突尼西亞軸心部哨陣地進攻。

【合衆社阿爾及爾廿八日電】據廣播稱：向突尼西亞南部馬勒斯綫推進之美軍，已到達麥克納西，該地距海岸有卅五哩。美軍已與意軍前鋒接觸。

【路透社倫敦廿九日電】據巴黎電台廣播：羅麥爾將扼守馬勒斯一綫。渠已經建守衛馬勒斯綫之陣地，停止向西撤退。

【路透社開羅廿九日電】中東聯合公報稱：我軍昨繼續西進。居亞拉區沿海一帶雙方有砲戰。

【路透社紐約廿八日電】吉羅德總部公佈：我軍所部克復突尼西亞極東州角之聚特砲台。

【合衆社開羅廿八日電】聯合公報稱：廿六日美重轟炸機廿四架連襲西西里島各海港，結果甚爲圓滿。當時雖濃雲密佈，然炸彈在目標區域爆炸之情形仍清晰可見。

【路透社華盛頓廿八日電】史汀生在招待記者席上得意地概述同盟軍在突尼西亞、的黎波里、蘇聯、新幾內亞、所羅門羣島等地的進展情形。彼宣稱：軸心軍企圖毀滅的黎波里附近的機場，其中若干僅於一週前尚爲彼等所使用者，而不久英美即可使用之。的黎波里港口，已消除淨盡，預料不久即可完全使用，此將大爲便利於將來的作戰。史氏又謂：突尼西亞美軍損失共爲一、二五八人，死者爲二一一人，傷者五三三人，失蹤者五一五人。

華府人士揣測羅邱會議

【中央社華盛頓廿七日專電】此間今日均極注重對卡薩布蘭卡軍大會議之檢討。據中央社記者初步調查，各方對羅邱會議之成就，抱有極差異之見解，但大部異口同聲稱讚此次具有歷史重要性之會議，並對軸心軍之應「無條件投降」一項決議，一致表示贊同。經常批評政府之人士及孤立派報紙，即對會議未予十分重視，且間有微詞。官方公報乃羅邱聯合招待記者所公佈者，較未公佈者爲少。總之，觀察家咸信此次會議當已擬定迫使德意日「無條件投降」之主要作戰計劃。同時，關於此次會議凡未公佈者，均爲華盛頓各界揣測之資料，據業已發表報章之報導及發表之意見，揣測此次會議結果之主題不外：（一）關於英美海陸空最高軍事領袖到場者有十九員之多，卡薩布蘭卡會議之主題，當爲作戰戰略，而非世界政治；（二）雖未宣佈，但各方面深信四強最高作戰會議即將產生；（三）業已商定於春季以進攻歐洲之方式擊潰希特勒；（四）英美領袖重新保證予中國以援助，其意或即指最近之將來對日軍增加行動。再者觀察家咸信：戴高樂與吉羅德聯合一舉之結果，已使法國恢復其在同盟陣營中一份子之資格，法國人民對盟國目標，因之重寄其希望與信心。納粹佔領國家人民之民氣，亦因之加強。名作家克萊伯稱：「蘇聯現正予德軍以重創，中國則在此次戰爭中作戰最久，且在地理上最接近吾人在太平洋之敵國。吾人予日本之打擊，一部須經由中國，此兩個擁有人口最多之同盟國，現正與吾人之兩敵作短兵相接，且爲聯合國家之重要份子。羅邱二氏之決議倘無此兩同盟國家參加，不免喪失不可失之力量。」紐約午報評及此次會議稱：「最高作戰會議之問題，厥爲如何使中蘇兩國以平等地位與美英共同擬定『世界作戰戰略』。」紐約時報駐華盛頓記者稱：「華盛頓官方認卡薩布蘭卡會議爲作戰會議，意在爲同盟國之團結及各戰場共同戰略作開路工作，並計劃繼續採取攻勢，其目的爲不中途談判和平。若干人士仍預料四強會議終將由卡薩布蘭卡之兩巨頭會議產生。聯合國家之互相援助與共同之目的，亦將以共同商討作戰情形及分配作戰物資之方式，而更受重視。同時華盛頓平靜無事，據白宮新聞祕書今日宣佈，目前所能言者，官方公佈之經過並無缺漏，但一俟有所披露，仍當陸續補充。」

【合衆社華盛頓廿七日電】若干人士認爲羅邱兩氏之力言軸心國家須無條件投降一節，乃係一政略舉動，藉以應付德日兩國於軍事局勢愈趨惡化時或將發動和平攻勢。同時各方茲又揣測現在是否已有一種新運動致使芬蘭退出戰爭。據合衆社記者訊，當渠到達卡薩布蘭卡時，曾見平民與使領人員帶有上貼芬蘭標籤之行李。又盛傳卡薩布蘭卡機場之空軍，曾奉令於某數小時內勿向任何飛機開火，其意或係預料將有所謂「非友好」之飛機在該處降落。又柏林方面最近廣播，芬蘭業已拒絕蘇聯第二次之和平建議，此訊即引起各方預測，美英或將再企圖使芬蘭退出戰爭。

【路透社華盛頓廿八日電】約翰‧科斯迪洛在衆議院發表對卡薩布蘭卡會議之評論，他極力主張盟軍第一個舉行大西洋與太平洋作戰會議，此會議應包括中國與蘇聯在內。他對斯大林與蔣介石未赴卡薩布蘭卡表示遺憾與訝異。

羅邱會議續訊
邱氏謂將有重要行動

【合衆社華盛頓廿九日電】白宮今宣佈：據蒙羅維亞廿八日電，羅總統出席卡薩布蘭卡會議後，歸途曾赴利比里亞。邱羅二氏於會議結束後，同車至卡城南約一百五十哩南亞德拉斯山脈之馬拉克希後，二人乃分道。羅氏遂起飛至利比里亞。至邱氏目前之行蹤，尚未說明。

【路透社華盛頓廿九日電】星期四夜白宮披露：羅斯福由北非歸途中只在利比里亞略事勾留，以會見該國總統巴格萊，並檢閱屯駐該處之美國黑人軍隊。羅斯福亦觀察美國被解放黑人所建立之非爾斯敦大樹膠園。【中央社重慶廿八日電】

【中央社重慶廿八日電】據美使館訊，卡薩布蘭卡廿四日電，羅邱於會議後招待記者。羅氏稱：渠此次與邱吉爾會議乃戰爭開始以後之第四次。原擬於去歲十一月美英軍初次在北非沿岸登陸時舉行會議，當時已屆檢討最近戰局發展及決定來年實際步驟之時間，但初次之眞正討論，終在十二月一日。邱吉爾與渠此次會議，在歷史上實居空前。羅斯福力言渠與邱吉爾深厚之友誼，並詳述此次會議之性質謂：第一次世界大戰時，各盟國首領，僅能於相隔甚久之時間內會談數小時。羅總統謂將以一切可能之物資運往蘇聯，助其進攻，因而減削德國之人力，消耗德國之物資。聯合國將以一切可能之援助予英勇抗戰已逾六載之中國，因而永遠終止日本統治遠東之企圖。邱吉爾係繼羅斯福之後發言，略謂此次會議最爲成功者，會議範圍之廣，莫與倫比，而結果將使盟軍有制勝之最佳機會。據云在會議之十日中，卡薩布蘭卡即爲指揮作戰之活動中心。據邱氏表示，渠對斯大林委員長與蔣委員長之未克出席，引爲遺憾。邱氏最後又謂：會後立刻將有重大之行動。

宋外長談羅邱會議
渝各報紛著文歡迎

【中央社重慶廿八日電】宋外長切答覆中外記者關於中國對於羅邱之卡薩布蘭卡會議反響如何之問題時稱：「一九四三年將對日德意三國證明聯合國家已不復採取守勢，而具堅强決心與日益擴展之實力。促使侵略國家之無條件投降等方面均已決定。自今日起，不斷使戰爭加諸敵人，不論在遠東抑在歐陸，均將無所倖免。」

【中央社重慶廿八日電】今日此間各報社評論羅邱卡港之會議，咸對會議中決定軸心國必須無條件投降一點表示熱烈歡迎。中央日報掃蕩報聯合版認爲「軸心無條件投降，才是徹底的毀滅軸心勢力，才能根本剷除侵略的根苗。欲使其無條件投降，自然是軍事第一。」大公報稱：「此即表示東西侵略國家俱被徹底打倒始能議和，正合吾人所主張之徹底戰爭、徹底勝利之原則。」羅斯福聲明中曾謂聯合國家絕無意傷害軸心國或軸心侵佔各國人民之意，但必將摧毀仇恨與恐懼之哲學。時事新報認爲「此語足可說明盟國戰略與策略之極[illegible]意義，亦爲與盟國政略之一種運用」。大公報謂此語極其光明正大，可使德意日人民了然聯合國家作戰目標均在打倒德之希特勒主義，意之法西斯主義及日本軍閥之黷武主義，德意日三國之良善人民，仍得享有與聯合國家和平相處之權利。各報並對北非政治糾紛之得以解決表示欣慰。

納粹暴政十週年
傳希魔將卸統帥職

【路透社倫敦廿九日電】德方廣播中稱：「明日慶祝希特勒執政十年紀念，全國俱不懸旗。」

【路透社倫敦廿九日電】依照今日柏林電台所宣佈之情形而觀，希特勒是否將於其執政十週年紀念日發表演說，尚成問題。明日節目中只有希特勒文告一項，由戈培爾宣讀。

【路透社倫敦廿九日電】希特勒或將於明日向德國人民發表廣播演說，連日謠傳希氏將卸除其總司令職，現尚未證實。觀察家謂：希氏恐難出此一舉，蓋此無異承認彼個人應負對蘇作戰失敗之責也。

列城解圍之戰
——紅星報記者——

【塔斯社莫斯科廿五日電】紅星報記者從列寧格勒封鎖被突破的地區報導如下：

要想知道我軍戰鬥的困難，人們可以看看德軍的防禦工事，高地上擁數不盡的防禦工事環繞着居民點，每個房屋、穀倉、地下室皆冒出槍火。德軍在十六個月中在整個地區設防——從一頭到另一頭。從一個高地到另一個高地上，可以看達五六公里。佔着這大地區的沼澤，甚至現在冬季之際，也不能供坦克活動，只有勇敢的步兵在有力的砲火協助下，才能在這裏獲取勝利。這高地和許多其他的一樣是被我們勇敢的步兵所佔領。密佈的地雷區攔住其路，我工兵僅在這高地的一個斜坡上即拔出地雷三千枚。地雷區的後面是刺鐵絲網障礙，由數道螺旋與對付滑雪部隊的特設陷阱所構成。更上邊他們構築壁壘約一公尺厚——它是兩道平行的木柵，其空格裝填雪和土，德國人澆水在這混合體裏而成冰壁壘，槍彈不能穿破。這壁壘後面又隨着另一道有砲眼的防禦與掩體，然後是戰壕，其中連着許多交通道，而最後，尚佈着更最大的附有火力巢的鋼骨水泥工事。德國人把一切埋在地裏，戰壕不僅容人，還容迫擊砲、卡車、馬匹等等。設防綫是那樣的設置好的，以致於德軍在該防綫被突破一二道工事甚至於第三道工事之情況下，仍能繼續抵抗。

我方大砲的轟擊與毀滅性火力痕跡，步步可見。防禦陣地混着雪土，敵人的屍體散佈在周圍，猶如一個大的力量把這些工事連同其大砲機槍以及人，一齊拋入空中，然後將他們投擲下來。被毀滅的敵人工事仰沿至曾經是第一號工人區的某地點。這工人區的街道縫所毀壞的屋子前面停着一輛綠色大汽車，上面寫着「軍郵」字樣。一月份的報紙雜誌散佈周圍。德軍屍體躺在每所房子前面，另一個工人區也呈現着同樣情景：建築物在燃燒，德軍屍體很多，街道呈毀滅狀態。這裏到處進行過激戰。第五號工人區的戰鬥歷三日之久。其周圍的廣大地區滿佈砲彈和炸彈的孔穴。工人區由一百左右的砲眼環繞着。在工人區裏發現有兩個地下室堆滿着德軍屍體，且直疊至天花板。據俘虜稱：陣亡人數極衆，但他們沒有時間將之收埋。

這工人區由德軍第六十一師兩個步兵團防守。這是一道狹徑，德軍欲從斯魯塞堡經過這條路撤退其部隊與物資。德軍統帥部派由大批滑雪部隊去速援該處，予退卻敵軍以慘重打擊。我砲兵集中火力在工人區，然而德軍繼續抵抗。自動步槍小組掩蔽在被堆毀的防禦與掩體內，組成不間斷的火力。他們逐漸被紅軍包圍殲滅。許多希特勒徒逃入森林而被圍捕，其中多人自動投降。他們因寒而戰慄，他們弄得很髒，他們的頭裹在女人的肩巾裏。哈爾德少尉瘦而且黃，如被煙熏了一樣。和他同來保衛工人區一千二百人中，只剩六十名。哈爾德服役後備師團，當我軍突破德軍防綫時，後備軍被派入戰鬥，但不能阻止封鎖圈的被突破。他們被蘇軍在列寧格勒和沃爾霍夫前綫兩鉗之下被粉碎。

【塔斯社沃爾霍夫前綫廿六日電】拉多牙湖以南我軍繼續進攻作戰，並以毀滅打擊消滅敵人力，毀滅其物資，及粉碎其抵抗中心。敵人利用樹木繁茂的潮濕地面與事先建築好的緊密陣地網，進行頑强抵抗，敵人在其防綫入口處安置很多隱蔽於雪堆裏的機槍巢。紅軍士兵英勇地封鎖敵人抵抗中心，並一步一步迫使其後退。爭奪處於森林中某强大中心的戰鬥，說明了此間所發展的戰鬥的性質：敵人在該地不僅設有掩護良好的防禦，而且有隱埋在地下的坦克。同時，斥堠隊又發現敵人防禦中易攻之點。夜間，我工兵在剩餘鐵絲網與佈雷地區中，開闢道路，步兵即發動進攻。德軍投入坦克與大量自動步槍手與之作戰，但蘇聯指揮官已準備應付此種戰鬥。我反坦克步槍手與自動步槍手部隊，在進攻開始前衛前進，並躺在雪上。我反坦克步槍手擊退德國坦克，同時自動步槍手使敵步兵不能活動。德國大砲向進攻者直射開火，但我自動步槍手很快將大砲擊毀。部份德兵逃亡，而其他士兵均以猛烈突擊逼近前綫壕。紅軍在新防綫中鞏固自己，我攻擊機羣駕駛員穿過濃密雲層，完成任務。從燃燒着的工事中所升起的濃煙，實際上已掩蓋一切目標。在該次襲擊中，我攻擊機隊擊毀裝載軍火之車輛四十輛，火車頭一輛，倉庫一所，迫擊砲陣地兩處。

戴吉致力團結
將互派聯絡代表團

【路透社倫敦廿七日電】路透社外交記者獲悉：法蘭西民族委員會明日開會時將考慮組設永久性之聯絡代表團前往阿爾及爾吉羅德將軍之總部。吉羅德將軍將組織類似之代表團派往倫敦戴高樂將軍總部。此等代表團行動之範圍限於軍事及經濟技術上之問題，彼等可交換關於政治問題之消息。然該團將担任流通之任務。此等代表團之產生，係表示吉羅德與戴高樂在卡薩布蘭卡會談之全盤結果。彼等雖然亦曾談及政治問題。

【路透社倫敦廿七日電】據摩洛哥廣播：吉羅德將軍係應邀出席卡薩布蘭卡之盟國軍事參謀會議。吉氏出席之日爲本月十九日，彼檢討一九四〇年六月法國遭遇不幸事件之經過，表示法國繼續作戰之決心。彼對北非之軍事局勢抱極大把握。廿二日戴高樂一行亦抵卡港。吉戴兩將軍乃共進午餐，席間空氣極爲良好。下午，吉羅德與摩洛哥總督諾格斯將軍及戴高樂將軍晤談，並謁見羅斯福總統。廿三日，吉戴兩氏及其隨員又晤談竟日。

【新華社延安廿九日電】據阿爾及爾訊，吉羅德將軍星期三中午所發表公報稱：卡薩布蘭卡會議給予法國良好的結果。該公報強調此會議舉行於法國領土，可見法國已被當爲同盟者。所議決的軍事措置中，有以新式武器武裝非洲之法軍一項。關於吉羅德與戴高樂之會議，該公報稱：組織爲自由的戰鬥會予討論，這些討論尚未結束。

紹介沃羅涅茲

【塔斯社莫斯科廿六日電】如蘇聯情報局公報所報導者，一月廿五日，蘇軍已完全肅清沃羅涅茲之德軍，並將他們驅至頓河西岸。沃羅涅茲爲蘇聯歐洲部分中部黑土地帶之最大城市。該地位於沃羅涅茲河（頓河左邊主要支流）兩岸，在沃羅涅茲河流入頓河的附近地方。沃羅涅茲亦爲大鐵路會合點，由該地發出三條鐵路綫：北至莫斯科，南至羅斯多夫，西經卡斯托爾納雅與庫爾斯克至基輔。更正確地說，鐵路會合點是位於沃羅涅茲城附近沃羅涅茲河左岸的阿特羅茲卡火車站而不是沃羅涅茲本身。

沃羅涅茲於一五八六年被建立爲俄國東南部之要塞。十七世紀時，由於頓河中游地區殖民之結果，並由於便利的地勢及其附近可資爲造船用的質量優良的木材，沃羅涅茲已變爲載運穀物與武器予頓河哥薩克人的內河商船隊之中心。正因爲這個理由，彼得第一於該地開始建立其亞速海艦隊，其目的爲征服頓河河曲地區並爲俄國打開通黑海之路。一六九六年，彼得第一在沃羅涅茲建立船塢，自從時起，該城即繼續迅速發展。

直到十月革命時爲止，沃羅涅茲是貿易城而不是工業城。自十月革命後，沃羅涅茲已變爲大工業城市——爲機器製造業、人造橡皮與食品工業之中心。戰前沃羅涅茲計有高級教育機關十二處，其中最高教育機關爲大學與農業學院。由於工業之發展，該城已改變其外觀。位於沃羅涅茲河陡峻右岸之舊城佔據着頓河與沃羅涅茲河間狹窄高聳的分水嶺。沃羅涅茲河右岸某部分之沃羅涅茲第一與第二兩火車站現位於起自阿特羅茲卡火車站向庫爾斯克基輔去的幹綫上。經過阿特羅茲卡聯接莫斯科與羅斯多夫之鐵路綫並未經過舊城，而是沿沃羅涅茲河左岸伸展。最重要之供應綫，尤其是頓尼茲河流域的煤與鋼乃沿此鐵路綫運載。沃羅涅茲興起的新工廠與工人住宅構成佔據沃羅涅茲河左岸之新工業區，並以浮橋橋樑與右岸之舊城相連接。

德侵略者暫時佔領沃羅涅茲城僅右岸非工業區之房屋，但在一月廿五日於蘇軍打擊下，他們不僅完全自該地撤退且倉惶地退至距沃羅涅茲城最西端七至十公里之頓河右岸

敵報讀賣新聞稱
紅軍力量龐大
今後軸心戰局難樂觀

【塔斯社東京廿九日電】讀賣新聞社論論前綫形勢稱：「歐戰進展並不予人以對將來戰鬥抱樂觀之根據。」該報肯定指出：「不應過低估計蘇聯所擁有之大批軍火儲備。在大規模夏季攻勢中德國僅能得較小勝利，後來德國甚至被迫撤退，這證明蘇軍力量之龐大。」該報進而指出：「蘇德前綫冬季戰事的激烈化，並不能以『冬季將軍』的干涉來說明，因爲我們不要忘記：偉大的蘇聯政治與經濟力量乃形成其戰爭潛在力的重要因素。」該報論及軸心在北非前綫之地位時稱：「當我們憶及英美對北非的侵略係經過極其細心的準備及其規模之大時，那麼我們對其將來的發展得出樂觀的結論是無根據的。」

美陸長盛讚斯城戰役

【路透社華盛頓廿八日電】美陸長史汀生本日於招待新聞記者會議上稱讚蘇軍在斯大林格勒的勝利爲「歷史上有決定意義的大戰」之一。彼謂：德軍或有很大可能被逐至其出發的地方。繼稱：德方領袖已公開說到失敗。

【路透社開羅廿七日電】英中東空軍司令德魯蒙空軍上將，近曾訪問蘇聯。被詢問蘇聯空軍作戰情形時，彼談稱：余目睹一新興之國家，始終堅守而且有信心。德氏曾述及蘇聯供應方面之困難，然謂無論如何，彼等多方設法將軍用品運往前綫。彼稱：蘇飛行員至爲優秀，今日之主要問題，非爲供給蘇聯飛行員，而爲供給飛機。

美計劃建軍千萬
去年擊落敵機千架
上月輸蘇糧食大增

【合衆社華盛頓廿六日電】參院軍委會委員陳德勒稱：美國現正計劃於本年底組成一包括男女一千零四十二萬人之大軍，該會現正研究全國是否有供養超過一千萬軍隊之能力。

【合衆社華盛頓廿八日電】史汀生頃宣佈：美國與敵空軍去歲在各戰場之損失計軸心機被擊落者九百八十七架，其或已被擊落者三百六十二架。美機共損失三百零九架。一月份數字不在其內，因該月美空軍活動甚少。去歲十二月份軸心機確被擊落者三百，其或已被擊落者九十三架。美機損失則僅九十八架。

【路透社芝加哥廿八日電】美國農業部長魏卡德今日（星期三）稱：十二月份美國運往蘇聯之糧食多於運往聯合王國與其他英國屬地的總量。自戰爭開始以來，魏卡德稱：幾乎全部租借食物分予英、蘇，先是其中四分之三運往英國，而其餘四分之一運往蘇聯。但至去年年底，運輸量即扶搖直上。一九四二年運往蘇聯之牛油計一千七百萬噸。

【中央社重慶廿八日電】據美新聞處訊新澤西州普林斯敦城廿七日電：蓋洛普民意測驗所本日發表報告：美國人民百分之八十二贊成繼續對聯合國家實行租借援助，反對者僅百分之九。

【路透社華盛頓廿七日電】今晚（星期三）美國海軍部宣稱：美國海軍（岸防海軍陸戰隊）又傷亡四十九名。名單載稱：死亡一名，受傷一名，失蹤四十七名。自戰爭開始以來，死傷總數爲陣亡六三九九、受傷三九〇七，失蹤一一六六一。

日船結集新島北
大隊寇機襲瓜島

【路透社坎培拉廿八日電】據澳政府所得情報，日方正在新幾內亞以北集結大批船艦。日艦隊亦正在荷屬新幾內亞前岸一帶集中。

【路透社華盛頓廿八日電】海軍部公報稱：瓜達康納爾島美軍不顧敵軍抵抗，繼續前進。擊斃日軍四十名，俘五名，繳獲裝備若干。

【合衆社華盛頓廿七日電】本日海軍公報稱：南太平洋方面有大隊日俯衝轟炸機及雙引擎轟炸機及戰鬥機猛襲瓜島，遭美機驅退，日方零式機被毀四架，美機無損失。瓜島美軍兩隊已在科康姆波納會師，結果美軍對於科康姆波納及以東之海灘均可作無限制之使用。此一戰事中，日軍陣亡二百九十三人，被俘者五人。美軍繳獲戰利品極多，美軍對敵之攻勢仍繼續進行中。

【路透社倫敦廿八日電】路透社特派員澳德森自新幾內亞某同盟軍前進根據地來電稱：星期日午夜前，空中偵察機復行襲擊拉布爾之船隻與機場，共歷二小時之久。在克拉維灣南端，有兩艘船隻確被擊中，一艘爆炸，一艘可能受重創。

【合衆社坎培拉廿八日電】澳總理柯丁於澳洲國紀念日作廣泛演說稱：西南太平洋尚有決定性之戰場，不容忽視，並促美國派遣充分海空軍力量並復可里幾多之仇。彼警告稱：倘聽任戰局發展無所作爲，則將使日本較易獲得其所需之時間，以並開發新近掠奪之資源，以備進攻；屆時，聯合國家對日作戰定感覺力乏云。

【合衆社西南太平洋盟軍總部廿八日電】此間今日發表公報稱：我機襲擊新島之雷區、臘拉摩等地飛機場。

【路透社墨爾鉢廿七日電】據皇家澳大利亞空軍發言人稱：自一月一日以來，日軍在拉布爾被擊毀船隻之總噸數爲十五萬噸。

【路透社華盛頓廿八日電】據海軍部公報稱：北太平洋方面廿八日水上機二架襲擊阿留申羣島北活動之美艦，我無損失。

挪威沿岸
德軍實彈演習
証法德軍數師調東綫

【路透社斯托哥爾姆廿八日電】此間今日訊：德國岸防砲兵及「異常大之海軍艦隊」於挪威德倫的英附近舉行實彈演習。並稱：昨日德倫的英地區聽到的爆炸聲即由於此項演習。

【合衆社斯托哥爾姆廿七日電】德倫的英（挪威境內，距瑞典邊界十哩）今日聞有激烈爆炸聲，幾於去年春天英機轟炸德倫的英時相似。該爆炸聲自上午十時卅分起至下午五時止，中間每次僅停四分鐘。迄未見飛機。

【塔斯社蘇黎支廿八日電】蘇黎支日報稱：駐法德軍於過去數週內，已大爲減少。有數師調至東綫，僅其一部分爲意大利軍隊所代替。

科學園地

第二三期

李富春同志給自然科學會的一封信

李富春同志的來信，提出了邊區自然科學的工作方向與發展方向，「希望大家把自然科學應用在邊區生產實踐中去」。這確是一個非常重大的問題，我們科學界的同志們應該深刻的研究討論，並以實際工作來響應，以期達到改進我們的工作的目的。

自然科學研究會附誌

解放日報「科學園地」副刊並轉自然科學會全體同志們：

我以一個同志的資格，向延安自然科學的全體同志們，有下列二點要求：

（一）要求邊區自然科學界的同志以整風的精神與科學的方法，都來參加邊區經濟建設的戰鬥任務，把自然科學應用在邊區的生產實踐上去，來響應毛澤東同志邊區豐衣足食的號召，響應中央與西北局邊區生產建設第一的任務，這方面的工作，需要自然科學的幫助與提高是很多很多的，諸凡農業、畜牧、工業、運輸、鹽業及改善生活等等。其中有幾百件幾千件的事業，無不需要自然科學的指導，無不需要技術來恰當的解決生產建設中的實際問題。

然而就現狀說，卻是呈現着下列的矛盾，一方面有許多生產的實際問題，或在盲目摸索，或者得不到適當的解決而聽之任之，以及浪費些人力物力財力與時間；另一方面許多的自然科學家，專門家，或者是仍然住在學校中機關中尚未與邊區廣大的生產建設的實踐接觸，或者感覺無事可做，或者參加了生產建設的，仍然是在摸索，在碰壁，這是什麼原因呢？

還有：一方面在邊區的生產實踐中遇着有許多實際的需待科學解決的問題，未能解決；如柏山的柳根水，人吃了成「拐子」，以致有許多土地不能去耕種；如南泥灣氣候冷濕，不能牧羊，羊要生癩；如每年牛瘟羊瘟死了很多牛羊，而無更有效辦法對付；如沿河數縣能植棉，是否能在其他縣份植棉；如植了棉卻缺乏了彈花機，榨花機等；如煤窰出的煤包着很厚的石皮，既浪費財力又浪費運輸力；如與滿有的生產是否可以科學的研究而又通俗的介紹給全邊區農民；諸如此類的事，信手寫來不知有多少！但另一方面，自然科學會，未開研究討論這些問題，自然科學院也未聞研究討論這些問題，科學副刊也少很很少的解說這些問題，卻以很大的篇幅去解說宇宙，地球，這又是什麼原因呢？

（二）我因爲研究中央直屬機關學校的生產，有幾件事希望自然科學界幫忙解答的：

一、在延安種菜，每人每年需水地二分，如用川地則四分，如用山地則要一畝半。但是延安附近的土地有限，根據延安的特點，用甚麼最好的辦法能夠使川地儘可能變成水地，能夠使山地更多收穫菜呢？

二、現在種菜的肥料，各人用法不同，計有人糞、馬糞、羊糞、骨灰、草灰等等，究竟那種菜用那種肥料最適宜呢？

三、延安附近各機關學校的山地都是一九三九年開的，現在已種了三四年了，今年不能用了，但是今年生產任務提高，開新荒附近又不多又困難，用什麼最便當辦法，能夠使老地還能用呢？如果加肥料，如何加法呢？

四、光華農場有許多菜的種子，糧食種子，希望能盡量實給機關學校，並在科學副刊上將每種種子的用法作詳細的說明。

五、許多女同志及婦女群衆要從事紡紗，紡毛運動，現在用的手紡機能否改良呢？

六、中央管理局從實際經驗中編了些喂豬法，種菜法，做豆腐法等小冊子，請你們加以審查，是否適合邊區之用？

七、機關學校要改善煮飯，燒菜的做法，究竟以延安現在糧食菜蔬如何配備才能提高營養？

八、我們要求機關人員每人每月能吃三斤大肉，有的說每餐要吃半斤，有的說六兩，有的說平均的吃，不要過多，究竟以何爲適宜？

以上這些問題，都是生產與生活中需要自然科學恰當的根據延安的實際情況來解答的問題，這些問題能科學的解決，即能使我們在生產與生活上提高到自覺的程度。因此要求你們討論，研究，調查；盼能在最近一二期的科學副刊上給大家以確切的解答。

最後我感覺到還似乎關係一個大問題：關係於邊區自然科學界的工作方向發展方面的問題，關係於自然科學界諸同志們從學校從實驗室與邊區生產實踐的聯系問題，關係於自然科學者本人如何與工農兵結合的問題。這個問題，我不敢「班門弄斧」但是如果這真成爲一個問題時，也希望大家討論討論，如果這封要求書可以引起對這問題討論時，也願意把我這封信在科學副刊上發表出來，作爲「拋磚引玉」的開端。

敬禮！

富春　一月二十一日

怎樣選擇公營農場及屯田地區

天宇

選擇農場，在邊區的農業特點之下，至少要具備五個基本的因素。即氣候、地土、陽光、水濕、交通等。現分別具體的談談，做各機關部隊開設農場時的參考。

一　氣候

邊區農業環境的特點，首先表現在氣候的重要勝過於土壤。（一般的說，南方各省的農業是土壤較氣候重要。）因爲邊區的黃土與南方的黃土不同，牠一律都是以肥沃著稱的風積黃土，到處分佈。而高原上（盆地）的山地氣候，變化太大，常有左右農作物生存或滅亡的可能。例如大鳳川去年開有肥美的土地，但因霜凍太甚，幾全部沒有收穫。尤其缺乏森林的高原，（大鳳川比延安市高六七百公尺。）氣候（暖凍）的變化，更是厲害。

因此，我們如不選擇具有適合氣候的地區，就隨隨便便開荒屯田，土質雖美，而霜凍或乾旱洪水等太甚，結果必然碰壁，只有「搬家」的一條路。俗語說：「好家經不得三搬。」這是小農經濟領域中最忌諱的事，我們要免除「搬」的壞現象，就要首先挑選具有適合氣候的地區。例如三邊的氣候，是個牧畜環境，而你偏要去做大五穀農場。槐樹莊的氣候是個優美的五穀農場，而偏要去做大牧畜場。其結果都要碰壁。

這一問題，在我們氣象事業沒有興辦以前，我們對屯田環境的氣候的選擇，只有「入境問俗」，訪詢老農，明瞭農作縱的歷史，（一般的偏重於橫的現象）例如今年南泥灣的老百姓說：「我們溝裏三九溢了河，狗也要吃白麵饃。」這對於南泥灣一帶今年的收成，在氣候上已有了相當的把握，這是從縱的歷史經驗到得的根據。（農諺氣象，是可靠的，研究農業的人，應當加以收集研究。）

二　地土

一般的說，開新荒的土質，都還不錯。但如太過傾斜的山地，雨水沖洗，雖是肥荒，一年就要變瘠。甚至像萬花山李家台口去年新開的肥地，一個伏天的雨水，連莊稼帶地皮沖得乾乾淨淨。

因此，地土的選擇，第一是傾斜度不可太大，（我意不可超過二十度）但因斜地容易開荒，多着尋找斜地開田，這恰是一個碰壁的事。而且也是形成水災的大原因。（我意爲持久計，墾荒要加以教育及限制）

第二要避免鹼地，紅土，石灰質土等，因爲這三種土壤，不但物理性的組織不好，化學成分的原素也不齊備，是有害於農作物的。

第三要將施肥同開荒的兩個方向看清楚，例如氣候乾旱，而荒地又多的地方，那開荒就要勝於施肥。但如氣候好，潮氣大的地方，那施肥就要勝過於開荒。因爲施肥沒有個相當的潮氣水分，是不能爲農作物吸收的。但伏天的雷雨，（俗名白雨）又將將是在我們的坡地上沖洗肥料。只有平地，水地，當可多多施肥，潮氣大的坡地，也可施肥。否則還是多開幾垧荒或是多除草多耕幾次的好。

三　陽光

五穀農場，是全靠有足夠的陽光才能成熟的。一般的說，東西川（如槐樹莊）比南北川（如油坊頭）的陽光充足，三叉川（如南泥灣）又比東西川的陽光充足，山勢開展，南向的山成梯，都是陽光較多的優越條件。不然的話雖是氣候好，地土肥，水濕多，五穀還是不能好好成熟的。

在陽光（日照時數）沒有測計以前，某地究有陽光多少？是否夠某種作物的成熟？那仍須要「入境問俗」的方法，（懂得植物分布學的人，也可由植物的分布情況測知陽光度的多少。）訪問老農戶，例如：「成棉花麼？」「成麥子麼？」「成糜子麼？」來估計陽光的多少，及應種莊稼的種類。一般的說需要陽光多的是棉花，其次是麥子，再次才是穀糜等，而穀糜中又有大小期限的分別，可從牠每年成什麼莊稼的情形去了解牠陽光度多少的比例。

四　水濕

川地可靠長流水灌田，例如槐樹莊，南泥灣的小河，在地面流着，很便於興修水利，同時也沒有大的山洪，（因爲森林還沒有大部份破壞）這是很好的例子。其次山地是靠雨水濕氣，例如槐樹莊，玉林子等地雨水較多，濕氣較大，就是山地的牧穫也很好。但是，怎樣的環境雨水才是多濕度才較大呢？這是挑選地區，開辦農場的負責人所必需知道的。在沒有能用乾濕球表測計以前，亦可由植物的分佈情形去了解，或是由莊稼生長的情況去了解，更可多問問當地的老農戶。例如南三十里鋪的紅寺，離宴莊溝不過十里，而宴莊溝下的雨量就比紅寺多，莊稼也比紅寺好。這不要找別的標幟來識別，就看牠附近的森林是否尚未破壞，就可斷定。槐樹莊、玉林子正在大森林的當中，因此牠的氣候，雨量，濕氣，以至於土壤等都較他處爲好。

五　交通

在生產力低弱的粗放農業環境裏，單靠粗食生產來支持全部的生活是不可能的，（但糧食生產是豐衣足食的骨幹）一定要發展一些副業，才能調劑全年的生活，改善全盤的生活，（糧食生產要等到秋收時節，同時產量不多。）才能提高農耕的熱忱，達到糧食增產的目的。同時，也惟有發展副業才能完全經濟的利用時間與農閒的牲畜及人工。而交通問題，乃是一個發展副業的主要因素。例如南泥灣，在通延安的捷徑沒有修成馬路以前，大車駝運，都要拐到金盆灣陳子溝才能來到延安，來回要四五天，因此農戶不能發展副業，有了農產品也難運出（我曾看見南泥灣在四〇年時，農家的洋芋爛在地裏數量甚大，其原因是挖出來變不得錢）或是變賣交換貨物，生活也非常困難。到了四二年，修成馬路，一天就可以早早的來到延安，因此農場農戶的副業漸漸的發達起來了，生活也就大大的改善，同時便提高了勞動熱忱，增加了產量。

什麼是「一九四三」年？

——談新曆與舊曆

江天心

什麼是「一年」？又什麼是「一九四三年」？

這幾天正當「陰陽合曆，你過你的年，我過我的年」的時候，想對一部份仍贊成舊曆或對新曆沒有明確了解的人們，作一些解釋。

原始的時間劃分觀念，都是日月星辰在天空周而復始的運行發生。太陽起落的一個晝夜給人以「日」的印象。從第一次月圓到第二次月圓，給人以「一個月」的長短。從播種到收穫，從夏天到冬天，寒暑給人以「年」的感覺。但這些只是粗率的觀念，在生產力進步的社會中，用這樣的方法來記錄時間，是不夠的。因此有精確的規定「年」「月」「日」的必要。

地球一面自轉，一面在繞太陽公轉，一週的時間，譬如第一天太陽過正南方升得最高的正午到第二天的正午，就算一日，但從正午到正午算一日是不方便的，照這樣計算，上午是一月三十日下午便是一月三十一日。不如從夜半劃分，因此以夜半爲第一天的終結和第二天的開始。

一天的時間，在某些事件來說，還是太長，即使把它分成「上午」和「下午」，也還是不夠細密。自從有了鐘錶以後，更可以把一天分成二十四小時，每小時六十分，每分六十秒。秒似乎已是最小的單位。但對百米競賽的計時，照相機鏡頭的開閉，光的進行等都要求再精細的劃分。於是有十分之一秒，百分之一秒，千分之一秒……。

一日的單位畢竟太小，進一步以月繞地球一周所費的時間，二十九日十二時四十四分三秒算作二十九日的小月，或三十日的大月，這樣就得到較大的單位——月。

「一月」也不夠長，說某事發生在距今五十七萬七千八百月以前也太麻煩，於是以從地球繞太陽一周所發生的一年，做更大的單位。至於與天體運行相配合比年還大的單位，現在也還沒有，「年」在歷史上是最重要最大的一個單位了。

從春分到春分，或從秋分到秋分（意思是太陽兩次正射北回歸綫或南回歸綫的時刻）。算一年，稱一「回歸年」，共三百六十五日五時四十八分四十六秒。這就是一般通用的「一年」正確的長短。

假如一年剛好三百六十五日或剛好十二個月（三百五十四日），一切曆法上的問題都比較簡單，但是這五時多的零數的測定，和怎樣使一年的長短成爲整數日，這零數的增減和整理，成爲曆法上最大的困難。自古建立曆法的制度，是一國或一朝代的要事，皇帝要用以紀元，史官們用以紀事，民間用以決定播種和收割等農事上的日期。修曆的大權是掌在教皇或皇帝手裏，中國清朝以前都設了專掌「時序」和「天象」的欽天監。

陽曆的紀年，是從耶穌降生的那年算起，以前的年歲，稱紀元前若干年，紀元後的年歲如今年，距耶穌降生共一千九百四十三年，稱爲紀元一九四三年，簡稱一九四三年。但在紀元前的年歲，「紀元前」三字一定不可省略。

還在紀元前四二四一年，埃及人爲了確知尼羅河泛濫的日期，從事精細的觀察天象，已定出二十四小時爲一日，一年共十二月，每月爲卅日，於最後一月加五日，全年共三百六十五日，這樣每年少計了約四分之一日，積一千四百六十一年，竟少去了一年。

紀元前五十六年，羅馬朱理安凱撒在位的時候，命埃及天文學者改定曆法，稱「朱理安曆」。以三百六十五日爲一平年，餘下的五時四十八分四十六秒粗略的簡約成六小時（四分之一日），每隔四年置一閏，閏年長三百六十六日。

朱理安曆主要的弊病，在把五小時多的零數勉強算做六小時，這樣憑空多增了十一分十四秒，經過四百年，就多出了三天。

因此一五八二年羅馬教皇格黎哥里十三世改革舊的曆法，成立新的太陽曆，稱「格黎哥里曆」，這就是現在各國及我國通用的陽曆，計算方法如下：

以三百六十五日爲一平年，每一平年較實際一年少計五時四十八分四十六秒，積四年共少計二十三時十五分四秒，因此四年一閏，曆年於二月尾加一日，共三百六十六日。凡西曆紀元後的年數如一九三六，一九四〇，一九四四等能爲四所除盡的年數均爲閏年。

但一日爲二十四小時，四年閏一日，又多算了四十四分五十六秒，積上四百年就多出了三天。這三天設法在四百年中扣出，即是以逢百的年數如一七〇〇，一八〇〇，一九〇〇等雖爲四的倍數但亦不置閏，又二〇〇〇年雖爲四的倍數，但又爲四百的倍數，而所多出的三日已經扣出，故置閏。

陽曆主要是「年」的正確與氣候每年的符合，裏面的以「月」，只是「年」與「日」間的一個可以自由劃分的階段，完全與月的圓缺無關。因此陽曆一年的十二個月中，大月是卅一日，小月是卅日和二十九日。這與陰曆以三十日爲大月，二十九日爲小月的算法不同，它排列的次序是：一月大，二月小，三月大，四月小，五月大，六月小，七月大，八月大，九月小，十月大，十一月小，十二月大。

以上次序排列中，前半段是單月大雙月小。這亦是因爲陽曆的一月沒有實際意義，劃分自由，羅馬奧古斯都皇帝曾對朱理安曆加以改訂，爲了紀念此事，便從第二月奪取一日，加在自己的生月第八月上，使它成爲大月，更把自己的名字作爲第八月的名稱，因此八月大，而二月只賸下二十八日。

以月爲單位的曆，叫做陰曆。如回教通行的回曆，以十二個月爲一年，單數月三十日，雙數月二十九日，一年共三百五十四日。這樣比實際一年少十一日多，年歲多了，寒暑四季便不易考察，這實是回曆的缺點。

至於我國清末通行的曆，既非陰曆，更不是陽曆，乃是一種「陽陰折中曆」，明代以前曆法常常更改，非常混亂，但大體是以陰曆爲基礎。崇禎時歐洲傳教士湯若望龍華民等參予曆法推算。滿清入關後，更以湯若望爲欽天監，除沿用明代的大統曆外，更參用西法，於順治二年（一六四五年）頒行時憲書。順治八年以比利時教士南懷仁掌欽天監以陸續推算，乾隆六年（一七四一年）編修曆法告成，稱「萬年曆」，即鄉村中至今還流行着的舊曆。

舊曆以二十九日爲小月，三十日爲大月，一年十二月中大小月各一半，全年共三百五十四日或三百五十五日，每年比實際一年少十一日或十日，積三年就少計了一個多月，十九年共少了七個月，於是十九年中置七閏。舊的置閏是閏月，與陽曆的閏日不同。閏年所增加的一月，長二十九天（或三十天），全年共三百八十三日或三百八十四日。

從上看來，中國舊有的陰曆。自明末起不斷受陽曆的影響，於是既要「一月」與月的圓缺相合，「一年」又要與氣候相合，但「月」與「年」不能調和結果被弄得非常麻煩，推算不易。且用天干地支相配以紀年，與世界各國不合。曆書上更憑空添上一些「腐草化螢」「雀入水化爲蛤」一類非科學的鬼話，與某日「諸事不宜凡事不吉」的無稽之談。

自民國元年起，政府已通令全國採用紀年正確，計算簡單，各國通用的陽曆。但一些人仍認爲陰曆有節氣，陽曆沒節氣，舊曆宜於農民，陽曆宜於政府與工商，豈知照陽曆定出的播種收穫等農事日期，較舊曆更爲準確，且一次定出以後，每年均是一樣（各年最多差不到一日），舊曆則年年不同，每年相差十天到二十天，一般人沒有黃曆書就不能推算（舊曆的藍本——萬年曆，是經過極麻煩計算的結果）。這樣看來是陽曆有節氣了，現將去年與今年下半年陽曆與舊曆各節氣日期附表如下：

	陽曆一九四三	一九四二	舊曆癸未年（即今年）	舊曆壬午年（即去年）
小暑	七月八日	同	六月七日	五月廿五日
大暑	七月廿四日	同	六月廿三日	六月十一日
立秋	八月八日	同	七月八日	六月廿七日
處暑	八月廿四日	同	七月廿四日	七月十三日
白露	九月八日	同	八月九日	七月廿八日
秋分	九月廿四日	同	八月廿五日	八月十五日
寒露	十月九日	同	九月十一日	八月三十日
霜降	十月廿四日	同	九月廿六日	九月十五日
立冬	十一月八日	同	十月十一日	十月一日
小雪	十一月廿三日	同	十月廿六日	十月十六日
大雪	十二月八日	同	十一月十二日	十一月一日
冬至	十二月廿三日	十二月廿二日	十一月廿七日	十一月十五日

爲着科學和進步，我們應當採用陽曆，推廣陽曆，使舊曆變成歷史上的名詞。

問答

（四七）對於「南門二」星的位置在那裏？它的光和熱如何？

「南門二」星是在赤道以南，頗接近天南極的「半人馬座」中的第一星。是同太陽系內與太陽相當的恆星，能夠自己發出赤色的光輝，它的光要在空中經四年之久才能達到地球。所以它與地球的距離是四光年，這是一顆離地球最近的一顆光亮的恆星，在所有的恆星中，依光亮的強弱列在第四，約與在北半球的人常見的織女星差不多。因它是發紅色光輝的星，所以沒有發白色光輝的織女星的溫度那樣高。不過因爲它在天球上的位置極南，北半球的人很難到看。

（四八）洋芋蔓上的開花與地下結的洋芋關係如何？

洋芋的開花結實與一般植物的開花結實沒有什麼不同，都是一個蕃殖作用（有性蕃殖），而洋芋地下的結實是它的塊根是它的營養器官（貯藏器官），也可用來做蕃殖用（無性蕃殖），故洋芋之開花結實與地下塊根之關係，與一般植物的開花結實的關係，沒有什麼不同。有時用洋芋開花時期的先後，來觀測各種品種成熟之早遲，也有時用洋芋結實之多少來做觀察各種品種遺化之輔助。

洋芋的蕃殖方法，用種子及塊根都可以，如紅薯洋薑一樣。一般的因爲洋芋的種子不易發芽，生出來的幼苗生長又柔弱而慢，並且在某些地區，因氣候的關係，不易得成熟的種子，故一般的多不用種子蕃殖。（南）

（注意：上列四十七、四十八兩問題，是補本刊二十期所遺的。）

本刊啓事

（一）本刊爲了響應李富春同志之號召，特別歡迎有關於生產實際問題之稿件。

（二）本期因稿擠，「自然界」及「陝甘寧邊區藥用植物誌」暫停，下期續登，希讀者鑒諒。